

Электронная энциклопедия  
« *Устройство компьютера* »

Автор: *Даша Кашина*

# ***Оглавление.***

- 1) Оглавление
- 2) [Аппаратное обеспечение](#)
- 3) [Внешние устройства. Клавиатура.](#)
- 4) Группы клавиш на клавиатуре.
- 5) Монитор
- 6) Динамик
- 7) Мышь
- 8) Принтер
- 9) Виды принтеров
- 10) Материнская плата.
- 11) Видеокарта
- 15) Звуковая карта
- 16) Процессор
- 17) CD- ROM

# ***АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ***

```
graph TD; A[АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ] --> B[ВНЕШНИЕ]; A --> C[ВНУТРЕННИЕ];
```

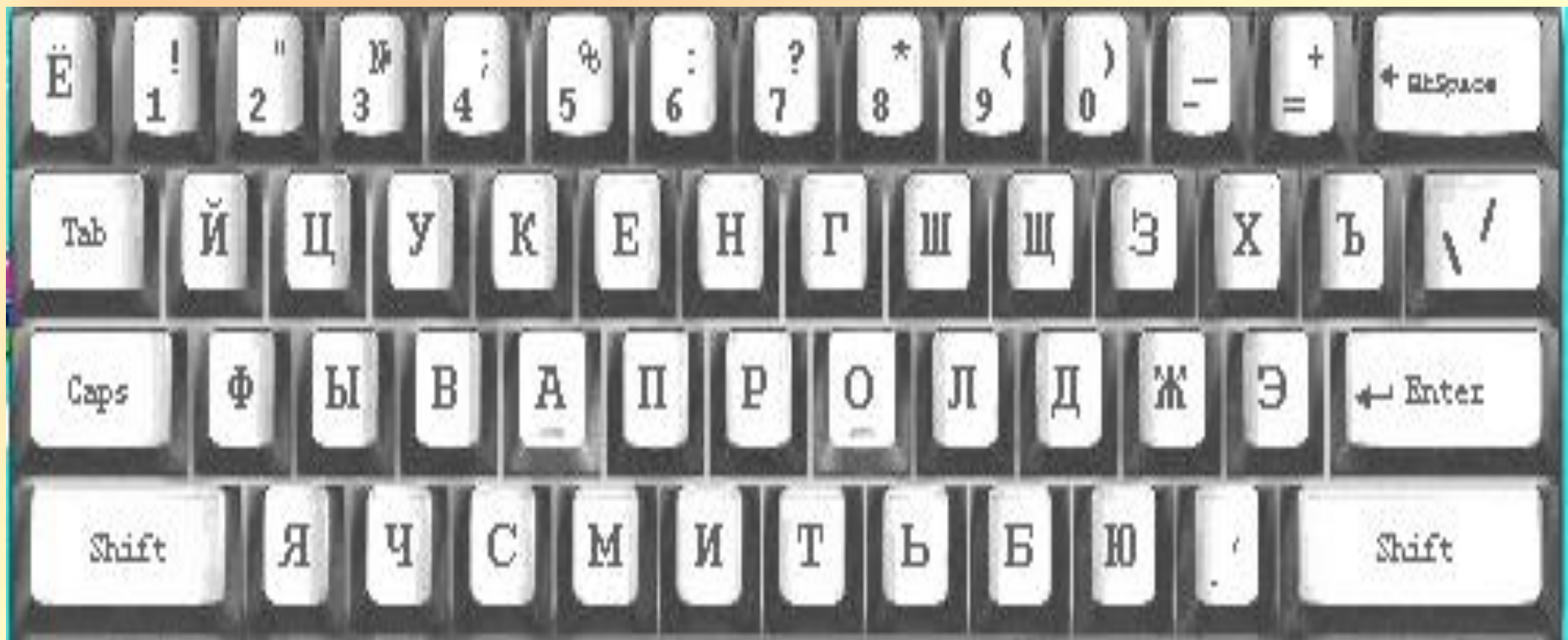
***ВНЕШНИЕ***

***ВНУТРЕННИЕ***

***СЛЕДУЮЩИЙ***

# ***Внешние устройства***

**КЛАВИАТУРА** — устройство ввода информации.



**СЛЕДУЮЩИЙ**

## Группы клавиш на клавиатуре.

- 1) алфавитно — цифровые
- 2) управляющие (Enter, Esc, Shift, Ctrl, Alt, Caps Loch, Tab, Pause, Print Screen(фото экрана))
- 3) функциональные клавиши (F1 — F12)
- 4) управление курсором ( стрелки, Home — перенос курсора в начало строки, End - перенос курсора в конец строки, Page Up, Page Doun, Delete — удаление символа справа от курсора, Backspase - удаление символа слева от курсора.
- 5) Цифровая клавиатура
- 6) Световые индикаторы (Caps Lock, Num Lock, Scroll Lock.)

**СЛЕДУЮЩИЙ**

# *Монитор*

- *Монитор* - устройство вывода информации.



# ***Динамик.***

***Динамик*** обеспечивает звуковой сигнал в случаи неисправности некоторых устройств.



# ***Мышь.***

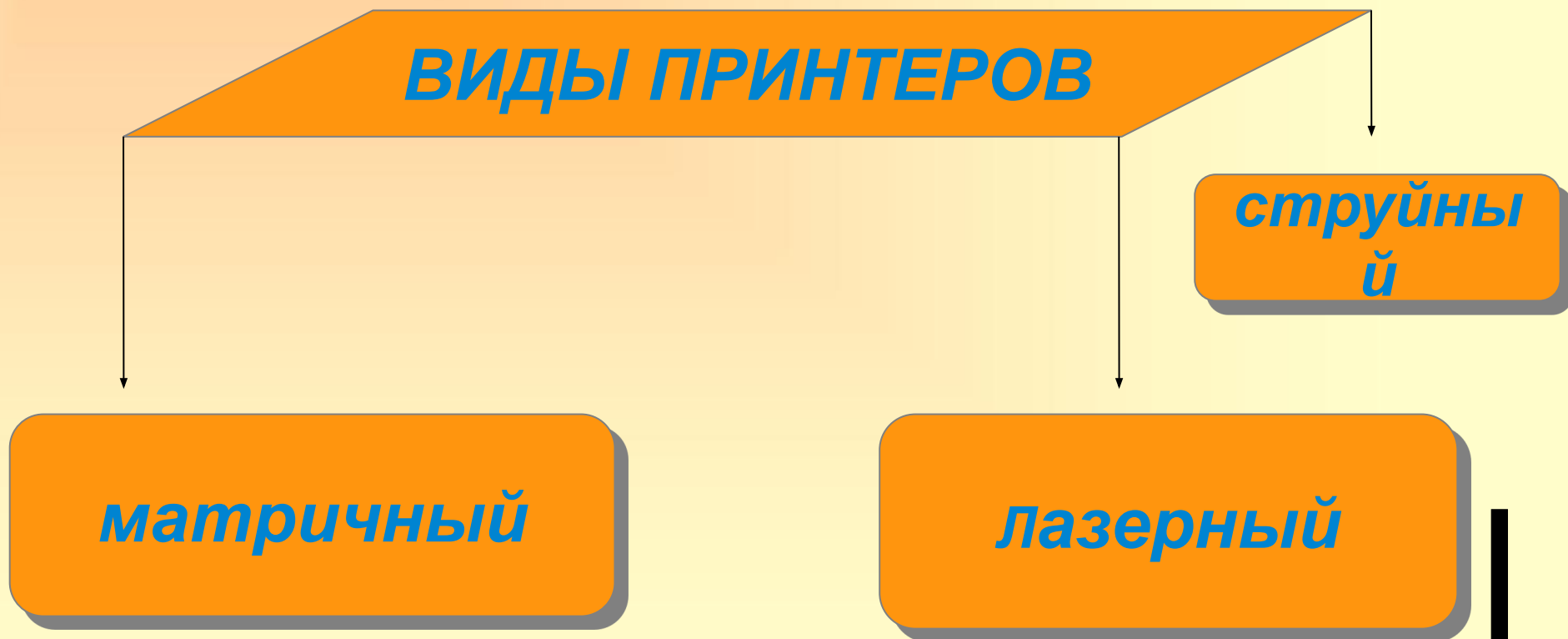
***Мышь*** — устройство для ввода информации.





# *Принтер.*

*Принтер* — устройство вывода информации.



# ***Виды принтеров.***

***Матричный ( ударный ) - шумный, низкая скорость печати.***

***Струйный выбрасывает (краску из гнезд), дорогие расходные материалы, построчная печать.***

***Лазерный — высокое качество, высокая скорость.***

# ***Сканер. Виды сканеров.***

***Сканер*** — устройство ввода информации.

***1) Ручной.***



***2) Планшет.***



# *Модем. Его виды.*

*Модем* — устройство для соединения компьютеров.

- 1) *Внешний*
- 2) *Внутренний*

# ***Внутреннее устройство компьютера. Материнская плата.***

***Материнская плата*** — основная схема, которая обеспечивает взаимосвязь основных внутренних устройств : *видеокарта, звуковая карта, сетевая карта, процессор, оперативная память, динамик.*



# ***Видеокарта.***

***Видеокарта*** обрабатывает информацию,  
поступающую на монитор.

## ***Звуковая карта.***

***Звуковая карта*** обрабатывает звуковые данные из оперативной памяти на колонки.

Основная характеристика  
**процессора** — *быстродействие.*

***Быстродействие*** — количество  
операций, выполняемых в секунду.





# *CD — ROM.*

CD-ROM — устройство для считывания лазерных дисков.

**КОНЕЦ**